

## Resumen

Una de las grandes ventajas que nos brinda el servicio de diagnóstico por imágenes, es hacer tomas radiográficas donde podemos visualizar diferentes patologías.

Los dientes incluidos, también conocidos como retenidos o impactados, son aquellos dientes que, a pesar de haberse formado totalmente, no han llegado a emerger en la cavidad bucal durante el periodo habitual, y permanecen dentro del hueso maxilar parcial o completamente.

Sabemos que, con mayor frecuencia las piezas dentarias retenidas son los terceros molares inferiores, pero la gran concurrencia de pacientes al servicio, nos demostró que los caninos también pueden encontrarse retenidos en los maxilares.

Este caso clínico es particular, ya que el paciente presenta 3 caninos retenidos (13, 33 y 43), lo cual nos resulta llamativo y nos llevó a plantearlo en este poster.

## Introducción

La radiografía panorámica es una técnica radiográfica que nos permite la visión completa de los maxilares y sus estructuras en una sola película, con menos exposición a la radiación para el paciente, pero no con la precisión o la nitidez que nos brinda la radiografía periapical.

Con la necesidad de reconstruir una tercera dimensión, complementamos con una tomografía, método de diagnóstico por imágenes que utiliza radiación X para obtener cortes o secciones de objetos anatómicos con fines diagnósticos.

Por lo tanto, la tomografía es la obtención de imágenes de cortes o secciones de algún objeto. La posibilidad de obtener imágenes de cortes tomográficos reconstruidas en planos no transversales. Ésta obtiene múltiples imágenes al efectuar la fuente de rayos X y los detectores de radiación, movimientos de rotación alrededor del cuerpo.

La representación final de la imagen tomográfica se obtiene mediante la captura de las señales por los detectores y su posterior proceso mediante algoritmos de reconstrucción.

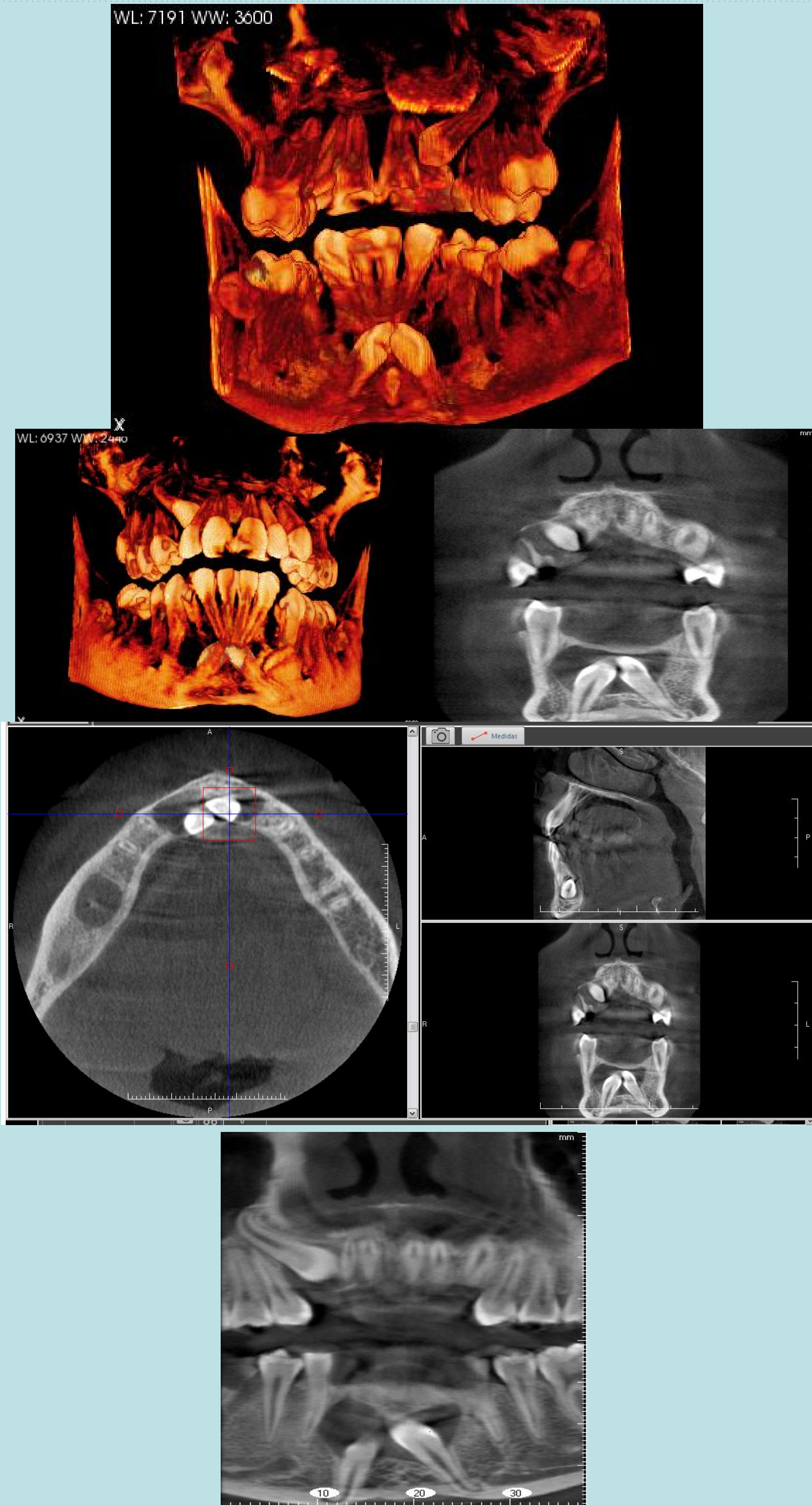
## Descripción del Caso

Paciente de sexo femenino de 12 años de edad, que se presenta al hospital escuela cuyo motivo de consulta era averiguar por la no presencia de sus caninos en boca.

Fue derivada al servicio de diagnóstico por imágenes de la folp, donde se procedió a la toma de la radiografía panorámica y tomografía computarizada.

Quedó demostrado la retención de las piezas dentarias 13, 33 y 43 asociadas a una zona radiolúcida que podría llegar a ser compatible con alguna patología quística.

Se recomienda la cirugía de las piezas retenidas.



## Conclusiones

La radiología oral se encarga de generar imágenes y de interpretar los datos para el correcto diagnóstico. Nos permite un buen manejo de los hallazgos, y la identificación de desordenes y condiciones de la región oral y maxilofacial de los tejidos duros y blandos, para diagnosticar la patología existente y luego poder resolverla.

## Referencias

1. HUANG, S. H., & O'SULLIVAN, Cáncer oral: papel actual de la radioterapia y quimioterapia. *Medicina oral, patología oral y cirugía bucal*, 18(4), 251-258. . (2013).
2. ÁLVAREZ GONZÁLEZ, LAURA DIANA ALDANA, MARÍA ELENA CARMONA MARÍA ROSA "PROTECCIÓN RADIOLÓGICA", ISBN 13: 978-84-695-5985-7. Número de registro: 201289470, FECHA DE PUBLICACIÓN: 10/10/2012.
3. BERTHOLD, R. C. D. B., ZANELLA, T. A., & HEITZ, C. (2013). OSTEORRADIONECROSE DOS MAXILARES-REVISÃO DA BIBLIOGRAFIA PUBLICADA: INCIDÊNCIA, CLASSIFICAÇÃO, FATORES DE RISCO, FISIOPATOLOGIA E PREVENÇÃO. *RFO UPF*, 18(1), 101-106. 2013
4. GREGORI, BEATRIZ, ICRP 93: Gestión de la dosis al paciente en radiología digital / Anónimo; 1A ED. - CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES: SOCIEDAD ARGENTINA DE RADIOPROTECCIÓN, 2014.